## **Index of Claims**



Application/Control No.

09/676,727

Applicant(s)/Patent under Reexamination

\_ . . . . . . . . \_

CANNING, FRANCIS X.

Art Unit

Herng-der Day

Examiner

2128

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

Cla	Date									
Final	Original	6/13/05	12/9/05	8/18/06	1/19/07	4/26/07	10/2/01			
-	1	1	1	1	1	7	1			Н
	1 2 3 4 5 6	1	1	1	1	1	V			$\sqcap$
	3	1	7	7	7	7	7			
	4	1	1	1	1	7	7			
	5	1	1	√	1	1	1			
		1	1	٧	1	7	V			Щ
	7	777777777777777777777777777777777777777	7777777777777777777777777777777	777777777	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	77777777777777777777777777	777777777777777777777777777777777777777	<u> </u>	_	$\dashv$
	8 , 9 10	V	V	7	7	<b>N</b>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	<u> </u>	$\dashv$
	10	1	7	7	7	- J	V ./		-	$\dashv$
	11	J	J	J	7	J	J	-	-	$\dashv$
	12	J	Ì	Ť	J	Ì	J	_	-	H
	13	Ì	Ì	Ì	j	Ì	j			$\dashv$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	1	7	777777777	V	7	1			H
	15	1	7	1	1	7	1			
	16	1	1	1	1	1	1			
	17	1	1	1	7	7	7			
	18	1	1	1	1	7	7			
	19	1	1	1	1	1	1			
	20	1	1	<b>V</b>	1	1	V			Ц
	21	1	1	7	7	7	1			Ш
	22	٧	7		_	7	~		_	Щ
L	23	V	V		•	-	-		H	$\dashv$
	25	J	N N	-	<u> </u>	-	-		-	
	26	J	J	-	-	-	-	_	$\vdash$	$\dashv$
	27	j	j	1		-	-		-	Н
	28	1	Ī	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	29	1	1	-	-	-	·	_		Н
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1	7 7 7 7	-						П
	31	٧	7	•	•	•	-			
	32 33	7	1		-	•	•			
	33	1	1	•	-	-	-			Щ
	34		7 7 7	1	1	7	- - V	L	<u> </u>	Ц
	35 36	<u> </u>	٧	7	7	7	-	_	<u> </u>	$\dashv$
	35	H			7	- 7777	1	-	-	$\dashv$
	37 38	H	1	77						$\dashv$
	39	$\vdash$	1	77	√	- V	-	_	$\vdash$	Н
	40		1	1	1	1	1	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	41	Г	V	7	V	i	1	-	H	$\vdash$
	42	<del>                                     </del>	1	1	1	7	1		П	П
	43		1	7	7	7	1			
	44		٧	٧	1	1	٧			
	45	$\Box$	1	7	1	7	V			
	46	<u> </u>	V	7	7	7	1	L.	<u> </u>	Ш
<u> </u>	47	<u> </u>	1	7	<b>√</b>	1	1		<u> </u>	Н
	48	<del> </del>	1	7	77	7	1	_	<del> </del>	Н
<del> </del>	49 50	├	V	7	7	7	1	_	$\vdash$	Н
L	טט	L	٧			٧.	L <u>V</u>	L		ш

Cla	Date									
			٦. ا	<u></u>						
Final	Original		12/9/05	8/18/06	1/19/07	4/26/07	10/2/07			
<u> </u>	51		1	7	1	7	1	-	-	
	52			1	1	7	1	Т	Г	
<b> </b>	53	-	-	1	1	1	7 7 7	_	-	
	51 52 53 54		┝	Ì	V	7	Ì	$\vdash$		
-	55	-	-	Ť	Ť	Ť	i	<del> </del>	-	
	55 56	$\vdash$	Н	-			H	-	-	-
<b></b>	57		-		_	_	├─		-	
<u> </u>	58	-	-	-	—	-	-	<del> </del>	-	
	58 59		-	-		_	┝	┝	⊢	-
	60	$\vdash$	<u> </u>	_		-	-	├	┝	-
	61	-	-	-		-	-		-	-
	61 62	-	-			-	<del> </del>	├	⊢	
-	62	$\vdash$	<del> </del>	-		├	-	$\vdash$	$\vdash$	
	64	-	-	Η-	<u> </u>	_	├	<del> </del>	├	-
	63 64 65	-	-	-	_	_	$\vdash$	<del> </del>	├	
	66	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<del> </del>	
	66 67	_	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>
<u> </u>	6/	_		_			<u> </u>	_	<u> </u>	
<b> </b>	68		_	_		_	<u> </u>	-		_
	69 70	_	L	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	ļ	
ļ	70	ļ.,			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	_
ļ	71	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	72								<u> </u>	
L	72 73 74 75 76			_		_	<u> </u>	<u> </u>		
	74			_		_			_	_
	75	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	76	_	_				ļ	<u> </u>	_	
<u> </u>	77 78 79		_	L		_		_	_	
	78	L	ļ			L	_	<u> </u>		
<u> </u>	79	_				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	80		_					_	<u> </u>	L_
ļ	80 81 82	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	82	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	83 84	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	
	84	<u></u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>		<u> </u>		L
	85			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	<u></u>
L	86 87	<u></u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_		L
	87	<u></u>		<u> </u>		Ŀ		<u> </u>	L	
	88			ــــا		<u> </u>	<u> </u>			
	89				L		L.			
	90				L	L				
	91							L		
	92									
	93	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	94		$\Box$				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	95	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	L	<u> </u>		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$
	96	_	<u></u>	L	L	<u> </u>			L	<u> </u>
	97			L						
	98		L					Ŀ		<u> </u>
	99		ļ	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	100			L	L			ļ .		

Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101						Г				
	102 103										
	103						_				
	104		_	_	_		<u> </u>		_		
	105 106				<u> </u>				$\vdash$	$\square$	
	106		_	<del>                                     </del>		-	-		$\vdash$		
	108		-	<del> </del>				-	$\vdash$	$\dashv$	
	108 109			$\vdash$		$\vdash$		-	-		
	110			<u> </u>			$\vdash$				
	111										
	112										
	113			L.		<u> </u>	L		$\Box$	Ш	
	113 114 115			L.		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	115		_	<u> </u>	<u> </u>		_		$\vdash$	-	
	117			-			-	_		-	
	116 117 118		-	-			├		┝	-	
	119					_	H	-	$\vdash$	$\vdash$	
	119 120 121 122 123								$\vdash$		
	121								$\vdash$		
	122										
	123										
	124 125 126	Ŀ		L.		_					
	125	_			<u> </u>	_	L		_	$\blacksquare$	
	126			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ		
	127	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├-		-		
	127 128 129					-	-		-	Н	
	130	-		-	-	-	┢				
	130 131 132				<u> </u>	-	<u> </u>			$\vdash$	
-	132										
	133 134				•						
	134										
	135 136			L		_			L		
	136	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	137			<u> </u>	ļ	-	-		<u> </u>		
	138 139	-	_	⊢	<u> </u>	<del> </del>	┝	-	<del> </del>		
	140	H	-	┢		$\vdash$	├				
	141			<del>                                     </del>		$\vdash$	┢		<u> </u>		
	142						-		-	Н	
	143										
	144										
	145										
	146			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_		
	147	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<b> </b> -	$\vdash$	
	148 149			$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	H	<u> </u>	Н	
	150	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	<u> </u>	Н	
	130	_		<u> </u>	Щ.	L	L	L	L	Ш	